

(14)-1 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の届出外排出量推計結果
 表14-1-0 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;全国)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	29,196	238,077	10,158	47,604	30,339	1,908	6,156	8,576	28,264	3,988	2,494	2,218	7,557	852	18,708	436,095
11	アセトアルデヒド	39,367	329,216	9,084	44,680	61,737	3,882	10,428	17,451	57,515	4,828	2,230	1,984	6,758	762	16,729	606,650
40	エチルベンゼン	1,423	11,025	823	3,706			149			233	202	180	612	69	1,515	19,938
63	キシレン	13,382	112,962	2,497	12,689	23,654	1,487	3,817	6,686	22,037	1,571	613	545	1,858	209	4,598	208,607
177	スチレン	5,494	46,330	1,050	5,314	9,599	604	1,556	2,713	8,942	648	258	229	781	88	1,933	85,539
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,477	37,711	880	4,432	7,713	485	1,257	2,180	7,186	531	216	192	654	74	1,620	69,608
227	トルエン	3,452	26,808	1,958	8,829	171	11	379	48	160	562	481	428	1,457	164	3,606	48,513
268	1,3-ブタジエン	12,511	104,629	2,887	14,200	19,621	1,234	3,314	5,546	18,279	1,534	709	630	2,148	242	5,317	192,801
298	ベンズアルデヒド	13,218	111,625	2,440	12,423	23,483	1,476	3,783	6,638	21,877	1,548	599	533	1,815	205	4,494	206,158
299	ベンゼン	14,034	117,366	3,238	15,929	22,009	1,384	3,718	6,221	20,504	1,721	795	707	2,409	272	5,964	216,273
310	ホルムアルデヒド	103,559	866,050	23,896	117,538	162,408	10,211	27,433	45,908	151,301	12,701	5,866	5,219	17,778	2,004	44,008	1,595,880
	合計	240,114	2,001,799	58,910	287,346	360,736	22,681	61,990	101,970	336,066	29,865	14,461	12,865	43,828	4,940	108,492	3,686,062

表14-1-1 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;北海道)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	3,216	15,345	844	8,537	1,240	121	391	545	1,402	253	158	141	480	54	718	33,447
11	アセトアルデヒド	4,305	23,378	755	7,799	2,524	247	662	1,108	2,853	307	142	126	429	48	642	45,325
40	エチルベンゼン	159	557	68	680			9			15	13	11	39	4	58	1,615
63	キシレン	1,459	8,291	208	2,175	967	94	242	425	1,093	100	39	35	118	13	177	15,437
177	スチレン	599	3,389	87	913	392	38	99	172	444	41	16	15	50	6	74	6,336
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	489	2,748	73	763	315	31	80	138	356	34	14	12	42	5	62	5,162
227	トルエン	385	1,374	163	1,619	7	1	24	3	8	36	31	27	93	10	138	3,918
268	1,3-ブタジエン	1,368	7,430	240	2,479	802	78	210	352	907	97	45	40	136	15	204	14,405
298	ベンズアルデヒド	1,441	8,205	203	2,128	960	94	240	422	1,085	98	38	34	115	13	173	15,249
299	ベンゼン	1,535	8,334	269	2,780	900	88	236	395	1,017	109	50	45	153	17	229	16,159
310	ホルムアルデヒド	11,326	61,500	1,986	20,515	6,639	649	1,742	2,916	7,505	807	373	331	1,129	127	1,690	119,235
	合計	26,284	140,553	4,897	50,388	14,747	1,440	3,937	6,476	16,669	1,897	918	817	2,784	314	4,166	276,287

表14-1-2 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;青森県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	761	5,075	280	1,127	443	35	112	155	395	72	45	40	137	15	491	9,184
11	アセトアルデヒド	1,025	6,973	251	1,041	902	70	189	316	803	87	40	36	122	14	439	12,309
40	エチルベンゼン	37	238	23	89			3			4	4	3	11	1	40	453
63	キシレン	348	2,387	69	293	346	27	69	121	308	28	11	10	34	4	121	4,175
177	スチレン	143	979	29	123	140	11	28	49	125	12	5	4	14	2	51	1,714
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	116	797	24	102	113	9	23	40	100	10	4	3	12	1	43	1,397
227	トルエン	90	579	54	212	3	0	7	1	2	10	9	8	26	3	95	1,098
268	1,3-ブタジエン	326	2,216	80	331	287	22	60	100	255	28	13	11	39	4	140	3,912
298	ベンズアルデヒド	344	2,359	67	286	343	27	69	120	305	28	11	10	33	4	118	4,123
299	ベンゼン	365	2,486	89	371	322	25	67	113	286	31	14	13	44	5	157	4,388
310	ホルムアルデヒド	2,695	18,344	660	2,739	2,374	185	497	832	2,112	230	106	95	322	36	1,155	32,382
	合計	6,251	42,434	1,626	6,713	5,272	411	1,123	1,848	4,692	541	262	233	794	89	2,847	75,137

表14-1-3 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;岩手県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	751	5,008	211	847	333	34	110	153	341	71	45	40	135	15	118	8,212
11	アセトアルデヒド	1,011	6,880	188	782	678	69	186	312	695	86	40	35	121	14	105	11,203
40	エチルベンゼン	37	235	17	67			3			4	4	3	11	1	10	391
63	キシレン	343	2,355	52	220	260	27	68	120	266	28	11	10	33	4	29	3,825
177	スチレン	141	966	22	92	105	11	28	49	108	12	5	4	14	2	12	1,570
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	115	787	18	77	85	9	22	39	87	9	4	3	12	1	10	1,278
227	トルエン	89	571	41	159	2	0	7	1	2	10	9	8	26	3	23	950
268	1,3-ブタジエン	321	2,187	60	249	215	22	59	99	221	27	13	11	38	4	33	3,561
298	ベンズアルデヒド	339	2,327	51	215	258	26	68	119	264	28	11	10	32	4	28	3,779
299	ベンゼン	360	2,453	67	279	242	25	66	111	248	31	14	13	43	5	38	3,994
310	ホルムアルデヒド	2,659	18,099	496	2,058	1,783	183	490	821	1,828	227	105	93	318	36	277	29,472
	合計	6,167	41,867	1,222	5,044	3,961	405	1,108	1,823	4,059	534	259	230	783	88	683	68,234

表14-1-4 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;宮城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	769	5,127	434	1,744	686	35	113	157	508	73	46	41	138	16	628	10,513
11	アセトアルデヒド	1,035	7,045	388	1,611	1,396	71	191	319	1,034	88	41	36	124	14	561	13,954
40	エチルベンゼン	38	241	35	138			3			4	4	3	11	1	51	528
63	キシレン	352	2,411	107	453	535	27	70	122	396	29	11	10	34	4	154	4,715
177	スチレン	144	989	45	190	217	11	28	50	161	12	5	4	14	2	65	1,937
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	118	805	38	159	174	9	23	40	129	10	4	4	12	1	54	1,579
227	トルエン	91	585	84	328	4	0	7	1	3	10	9	8	27	3	121	1,280
268	1,3-ブタジエン	329	2,239	123	512	444	23	61	102	329	28	13	12	39	4	178	4,435
298	ベンズアルデヒド	347	2,383	104	443	531	27	69	122	393	28	11	10	33	4	151	4,656
299	ベンゼン	369	2,511	138	574	498	25	68	114	369	32	15	13	44	5	200	4,975
310	ホルムアルデヒド	2,723	18,532	1,021	4,237	3,672	187	502	840	2,720	232	107	96	325	37	1,476	36,707
	合計	6,315	42,868	2,516	10,387	8,157	415	1,135	1,866	6,041	547	265	235	802	90	3,640	85,279

表14-1-5 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;秋田県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	615	4,103	173	697	274	28	90	126	280	58	37	32	111	12	120	6,757
11	アセトアルデヒド	828	5,637	155	644	558	57	153	256	570	71	33	29	99	11	107	9,207
40	エチルベンゼン	30	193	14	55			2			3	3	3	9	1	10	323
63	キシレン	281	1,930	43	181	214	22	56	98	219	23	9	8	27	3	29	3,142
177	スチレン	116	792	18	76	87	9	23	40	89	9	4	3	11	1	12	1,289
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	94	645	15	63	70	7	18	32	71	8	3	3	10	1	10	1,050
227	トルエン	73	468	33	131	2	0	6	1	2	8	7	6	21	2	23	783
268	1,3-ブタジエン	263	1,792	49	205	177	18	49	81	181	22	10	9	31	4	34	2,926
298	ベンズアルデヒド	278	1,907	42	177	212	22	55	97	217	23	9	8	27	3	29	3,104
299	ベンゼン	295	2,010	55	229	199	20	54	91	203	25	12	10	35	4	38	3,282
310	ホルムアルデヒド	2,179	14,829	408	1,693	1,467	150	402	672	1,500	186	86	76	260	29	281	24,220
	合計	5,053	34,304	1,005	4,150	3,259	332	908	1,494	3,332	437	212	188	642	72	693	56,083

表14-1-6 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;山形県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャー	高所作業車	合計
8	アクロレイン	538	3,588	220	885	348	24	79	110	295	51	32	28	97	11	106	6,413
11	アセトアルデヒド	724	4,930	197	818	709	50	134	224	600	62	29	25	87	10	95	8,691
40	エチルベンゼン	26	168	18	70			2			3	3	2	8	1	9	310
63	キシレン	246	1,687	54	230	272	19	49	86	230	20	8	7	24	3	26	2,960
177	スチレン	101	692	23	96	110	8	20	35	93	8	3	3	10	1	11	1,215
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	82	564	19	80	89	6	16	28	75	7	3	2	8	1	9	990
227	トルエン	64	409	42	166	2	0	5	1	2	7	6	5	19	2	20	751
268	1,3-ブタジエン	230	1,567	63	260	225	16	42	71	191	20	9	8	28	3	30	2,762
298	ベンズアルデヒド	243	1,667	53	225	270	19	48	85	228	20	8	7	23	3	26	2,924
299	ベンゼン	258	1,757	70	292	253	18	48	80	214	22	10	9	31	3	34	3,099
310	ホルムアルデヒド	1,905	12,968	518	2,151	1,864	131	351	588	1,579	163	75	67	228	26	250	22,864
	合計	4,419	29,998	1,277	5,274	4,141	291	794	1,306	3,507	383	185	165	561	63	616	52,980

表14-1-7 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;福島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャー	高所作業車	合計
8	アクロレイン	912	6,083	351	1,411	555	41	134	186	484	87	54	48	164	18	568	11,098
11	アセトアルデヒド	1,228	8,358	314	1,304	1,130	84	226	379	985	105	48	43	147	17	508	14,875
40	エチルベンゼン	45	286	28	111			3			5	4	4	13	1	46	547
63	キシレン	417	2,861	86	366	433	32	83	145	377	34	13	12	40	5	140	5,045
177	スチレン	171	1,174	36	154	176	13	34	59	153	14	6	5	17	2	59	2,072
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	140	956	30	128	141	11	27	47	123	12	5	4	14	2	49	1,689
227	トルエン	108	694	68	265	3	0	8	1	3	12	10	9	32	4	109	1,327
268	1,3-ブタジエン	390	2,656	100	414	359	27	72	120	313	33	15	14	47	5	161	4,728
298	ベンズアルデヒド	412	2,827	84	358	430	32	82	144	375	34	13	12	39	4	136	4,983
299	ベンゼン	438	2,980	112	465	403	30	81	135	351	37	17	15	52	6	181	5,303
310	ホルムアルデヒド	3,231	21,986	826	3,429	2,972	222	596	997	2,590	276	127	113	386	44	1,336	39,131
	合計	7,492	50,860	2,036	8,406	6,601	493	1,346	2,214	5,753	649	314	279	952	107	3,295	90,798

表14-1-8 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;茨城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャー	高所作業車	合計
8	アクロレイン	538	4,883	152	573	515	40	128	178	599	83	52	46	157	18	696	8,657
11	アセトアルデヒド	690	6,581	136	544	1,049	80	216	362	1,218	100	46	41	140	16	622	11,842
40	エチルベンゼン	29	238	12	44			3			5	4	4	13	1	56	410
63	キシレン	230	2,236	37	156	402	31	79	139	467	33	13	11	39	4	171	4,047
177	スチレン	95	918	16	65	163	13	32	56	189	13	5	5	16	2	72	1,661
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	77	748	13	54	131	10	26	45	152	11	4	4	14	2	60	1,352
227	トルエン	70	578	29	105	3	0	8	1	3	12	10	9	30	3	134	996
268	1,3-ブタジエン	219	2,091	43	173	333	26	69	115	387	32	15	13	45	5	198	3,764
298	ベンズアルデヒド	227	2,209	37	152	399	31	78	138	463	32	12	11	38	4	167	3,999
299	ベンゼン	246	2,346	48	194	374	29	77	129	434	36	16	15	50	6	222	4,222
310	ホルムアルデヒド	1,815	17,311	358	1,431	2,759	212	569	952	3,205	263	122	108	369	42	1,637	31,152
	合計	4,235	40,141	882	3,491	6,129	470	1,285	2,115	7,119	619	300	267	909	102	4,036	72,101

表14-1-9 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;栃木県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャー	高所作業車	合計
8	アクロレイン	385	3,497	108	407	366	28	91	127	427	59	37	33	112	13	252	5,944
11	アセトアルデヒド	494	4,712	97	387	746	58	155	259	868	72	33	29	100	11	225	8,246
40	エチルベンゼン	21	171	9	31			2			3	3	3	9	1	20	273
63	キシレン	165	1,601	27	111	286	22	57	99	333	23	9	8	28	3	62	2,833
177	スチレン	68	657	11	46	116	9	23	40	135	10	4	3	12	1	26	1,162
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	55	536	9	39	93	7	19	32	108	8	3	3	10	1	22	945
227	トルエン	50	414	21	75	2	0	6	1	2	8	7	6	22	2	48	665
268	1,3-ブタジエン	157	1,498	31	123	237	18	49	82	276	23	11	9	32	4	72	2,621
298	ベンズアルデヒド	162	1,582	26	108	284	22	56	99	330	23	9	8	27	3	60	2,799
299	ベンゼン	176	1,680	34	138	266	21	55	92	310	26	12	11	36	4	80	2,940
310	ホルムアルデヒド	1,300	12,395	254	1,017	1,961	152	407	682	2,284	189	87	77	264	30	592	21,691
	合計	3,033	28,742	627	2,482	4,356	337	920	1,514	5,074	443	215	191	651	73	1,459	50,117

表14-1-10 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;群馬県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	386	3,503	104	390	351	28	92	128	416	59	37	33	112	13	205	5,857
11	アセトアルデヒド	495	4,721	93	370	714	58	155	260	846	72	33	30	101	11	183	8,141
40	エチルベンゼン	21	171	8	30			2			3	3	3	9	1	17	268
63	キシレン	165	1,604	25	106	274	22	57	99	324	23	9	8	28	3	50	2,799
177	スチレン	68	659	11	44	111	9	23	40	132	10	4	3	12	1	21	1,148
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	55	537	9	37	89	7	19	32	106	8	3	3	10	1	18	934
227	トルエン	50	415	20	72	2	0	6	1	2	8	7	6	22	2	40	653
268	1,3-ブタジエン	157	1,500	29	118	227	18	49	83	269	23	11	9	32	4	58	2,587
298	ベンズアルデヒド	163	1,585	25	104	272	22	56	99	322	23	9	8	27	3	49	2,766
299	ベンゼン	176	1,683	33	132	255	21	55	93	302	26	12	11	36	4	65	2,902
310	ホルムアルデヒド	1,302	12,418	244	975	1,880	152	408	683	2,225	189	87	78	264	30	483	21,417
	合計	3,038	28,795	601	2,378	4,175	337	922	1,517	4,943	444	215	191	652	73	1,190	49,472

表14-1-11 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;埼玉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	704	6,388	304	1,145	1,030	52	167	233	1,045	108	68	60	205	23	447	11,979
11	アセトアルデヒド	902	8,608	272	1,087	2,096	105	283	473	2,127	131	60	54	183	21	400	16,802
40	エチルベンゼン	38	312	25	88			4			6	5	5	17	2	36	538
63	キシレン	301	2,926	75	311	803	40	104	181	815	43	17	15	50	6	110	5,795
177	スチレン	124	1,201	31	130	326	16	42	74	331	18	7	6	21	2	46	2,376
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	101	979	26	108	262	13	34	59	266	14	6	5	18	2	39	1,932
227	トルエン	91	756	59	210	6	0	10	1	6	15	13	12	40	4	86	1,310
268	1,3-ブタジエン	287	2,736	86	345	666	33	90	150	676	42	19	17	58	7	127	5,340
298	ベンズアルデヒド	297	2,890	73	304	797	40	103	180	809	42	16	14	49	6	107	5,728
299	ベンゼン	322	3,069	97	387	747	38	101	169	758	47	22	19	65	7	142	5,990
310	ホルムアルデヒド	2,374	22,645	714	2,858	5,513	277	744	1,245	5,596	345	159	142	482	54	1,051	44,201
	合計	5,540	52,510	1,761	6,975	12,244	615	1,682	2,766	12,430	810	392	349	1,189	134	2,592	101,991

表14-1-12 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;千葉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	798	7,242	317	1,195	1,075	59	189	264	1,117	123	77	68	232	26	889	13,670
11	アセトアルデヒド	1,023	9,759	283	1,134	2,187	119	321	537	2,272	148	69	61	208	23	795	18,939
40	エチルベンゼン	43	353	26	92			5			7	6	6	19	2	72	631
63	キシレン	341	3,317	78	324	838	46	117	206	871	48	19	17	57	6	219	6,503
177	スチレン	140	1,362	33	136	340	19	48	83	353	20	8	7	24	3	92	2,667
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	115	1,110	27	113	273	15	39	67	284	16	7	6	20	2	77	2,171
227	トルエン	103	857	61	220	6	0	12	1	6	17	15	13	45	5	171	1,534
268	1,3-ブタジエン	325	3,101	90	360	695	38	102	171	722	47	22	19	66	7	253	6,019
298	ベンズアルデヒド	336	3,276	76	318	832	45	116	204	864	48	18	16	56	6	214	6,426
299	ベンゼン	365	3,479	101	404	780	43	114	191	810	53	24	22	74	8	284	6,752
310	ホルムアルデヒド	2,691	25,672	745	2,983	5,752	314	844	1,412	5,978	391	180	160	547	62	2,092	49,822
	合計	6,281	59,527	1,838	7,278	12,777	697	1,906	3,136	13,277	918	445	396	1,348	152	5,157	115,133

表14-1-13 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;東京都)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	1,588	14,402	1,050	3,960	3,561	117	377	524	3,271	244	152	136	462	52	1,866	31,762
11	アセトアルデヒド	2,035	19,407	939	3,758	7,247	237	638	1,067	6,657	295	136	121	413	47	1,668	44,665
40	エチルベンゼン	85	703	85	305			9			14	12	11	37	4	151	1,418
63	キシレン	678	6,595	258	1,075	2,777	91	233	409	2,550	96	37	33	114	13	459	15,419
177	スチレン	279	2,708	109	450	1,127	37	95	166	1,035	40	16	14	48	5	193	6,320
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	228	2,207	91	375	905	30	77	133	832	32	13	12	40	5	162	5,140
227	トルエン	205	1,705	202	728	20	1	23	3	18	34	29	26	89	10	360	3,454
268	1,3-ブタジエン	647	6,168	298	1,194	2,303	75	203	339	2,116	94	43	39	131	15	530	14,195
298	ベンズアルデヒド	669	6,515	252	1,052	2,756	90	231	406	2,532	95	37	33	111	13	448	15,240
299	ベンゼン	725	6,919	335	1,340	2,583	85	227	380	2,373	105	49	43	147	17	595	15,923
310	ホルムアルデヒド	5,352	51,052	2,471	9,885	19,064	624	1,678	2,808	17,511	777	359	319	1,087	123	4,389	117,498
	合計	12,490	118,379	6,091	24,121	42,344	1,387	3,791	6,236	38,896	1,826	884	787	2,680	302	10,820	271,035

表14-1-14 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;神奈川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	998	9,057	513	1,934	1,739	73	237	330	1,688	153	96	85	291	33	1,255	18,482
11	アセトアルデヒド	1,280	12,205	459	1,835	3,538	149	401	671	3,435	186	86	76	260	29	1,122	25,731
40	エチルベンゼン	53	442	42	149			6			9	8	7	24	3	102	843
63	キシレン	426	4,148	126	525	1,356	57	147	257	1,316	60	24	21	71	8	308	8,851
177	スチレン	175	1,703	53	220	550	23	60	104	534	25	10	9	30	3	130	3,629
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	143	1,388	44	183	442	19	48	84	429	20	8	7	25	3	109	2,953
227	トルエン	129	1,072	99	355	10	0	15	2	10	22	18	16	56	6	242	2,052
268	1,3-ブタジエン	407	3,879	146	583	1,125	47	127	213	1,092	59	27	24	83	9	357	8,178
298	ベンズアルデヒド	421	4,097	123	514	1,346	57	145	255	1,306	60	23	20	70	8	301	8,747
299	ベンゼン	456	4,351	163	654	1,261	53	143	239	1,224	66	31	27	93	10	400	9,173
310	ホルムアルデヒド	3,366	32,107	1,206	4,826	9,308	393	1,055	1,766	9,035	488	226	201	684	77	2,952	67,690
	合計	7,855	74,449	2,974	11,777	20,675	872	2,384	3,922	20,069	1,149	556	495	1,686	190	7,278	156,330

表14-1-15 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;新潟県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	1,575	9,937	287	2,567	697	65	210	293	692	136	85	76	258	29	443	17,352
11	アセトアルデヒド	2,042	13,289	257	2,353	1,419	133	357	597	1,408	165	76	68	231	26	396	22,815
40	エチルベンゼン	83	492	23	204			5			8	7	6	21	2	36	887
63	キシレン	684	4,503	71	658	544	51	131	229	540	54	21	19	64	7	109	7,681
177	スチレン	281	1,849	30	276	221	21	53	93	219	22	9	8	27	3	46	3,156
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	230	1,508	25	231	177	17	43	75	176	18	7	7	22	3	38	2,575
227	トルエン	200	1,193	55	485	4	0	13	2	4	19	16	15	50	6	85	2,147
268	1,3-ブタジエン	649	4,223	82	748	451	42	113	190	448	52	24	22	73	8	126	7,251
298	ベンズアルデヒド	675	4,448	69	643	540	50	129	227	536	53	20	18	62	7	106	7,584
299	ベンゼン	728	4,738	91	839	506	47	127	213	502	59	27	24	82	9	141	8,134
310	ホルムアルデヒド	5,373	34,959	675	6,189	3,732	349	938	1,569	3,704	434	201	178	608	68	1,041	60,019
	合計	12,519	81,140	1,664	15,192	8,289	775	2,119	3,486	8,228	1,021	494	440	1,498	169	2,567	139,602

表14-1-16 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;富山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	535	3,377	139	1,241	337	22	72	100	283	46	29	26	88	10	171	6,474
11	アセトアルデヒド	694	4,516	124	1,137	686	45	121	203	575	56	26	23	79	9	153	8,446
40	エチルベンゼン	28	167	11	99			2			3	2	2	7	1	14	336
63	キシレン	232	1,530	34	318	263	17	44	78	220	18	7	6	22	2	42	2,835
177	スチレン	96	628	14	133	107	7	18	32	89	8	3	3	9	1	18	1,165
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	78	512	12	112	86	6	15	25	72	6	3	2	8	1	15	951
227	トルエン	68	405	27	235	2	0	4	1	2	7	6	5	17	2	33	812
268	1,3-ブタジエン	221	1,435	39	361	218	14	39	64	183	18	8	7	25	3	48	2,684
298	ベンズアルデヒド	229	1,511	33	311	261	17	44	77	219	18	7	6	21	2	41	2,799
299	ベンゼン	247	1,610	44	405	244	16	43	72	205	20	9	8	28	3	54	3,011
310	ホルムアルデヒド	1,826	11,880	326	2,992	1,804	119	319	533	1,514	148	68	61	207	23	401	22,219
	合計	4,254	27,573	804	7,343	4,007	263	720	1,185	3,363	347	168	149	509	57	989	51,733

表14-1-17 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;石川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	630	3,974	140	1,249	339	26	84	117	306	55	34	30	103	12	312	7,412
11	アセトアルデヒド	817	5,314	125	1,145	691	53	143	239	622	66	30	27	92	10	279	9,654
40	エチルベンゼン	33	197	11	99			2			3	3	2	8	1	25	386
63	キシレン	273	1,801	34	320	265	20	52	91	238	21	8	7	25	3	77	3,238
177	スチレン	112	740	14	134	107	8	21	37	97	9	4	3	11	1	32	1,331
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	92	603	12	112	86	7	17	30	78	7	3	3	9	1	27	1,087
227	トルエン	80	477	27	236	2	0	5	1	2	8	7	6	20	2	60	932
268	1,3-ブタジエン	260	1,689	40	364	219	17	45	76	198	21	10	9	29	3	89	3,068
298	ベンズアルデヒド	270	1,779	34	313	263	20	52	91	237	21	8	7	25	3	75	3,196
299	ベンゼン	291	1,895	45	408	246	19	51	85	222	24	11	10	33	4	100	3,442
310	ホルムアルデヒド	2,148	13,980	329	3,013	1,817	140	375	628	1,636	174	80	71	243	27	735	25,395
	合計	5,006	32,448	810	7,395	4,035	310	847	1,394	3,633	408	198	176	599	68	1,812	59,140

表14-1-18 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;福井県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	205	2,052	32	159	161	21	67	94	234	44	27	24	83	9	363	3,576
11	アセトアルデヒド	301	2,766	29	151	328	42	114	191	476	53	24	22	74	8	325	4,903
40	エチルベンゼン	8	100	3	12			2			3	2	2	7	1	29	169
63	キシレン	105	940	8	43	126	16	42	73	182	17	7	6	20	2	89	1,677
177	スチレン	43	386	3	18	51	7	17	30	74	7	3	3	9	1	38	688
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	35	314	3	15	41	5	14	24	59	6	2	2	7	1	31	560
227	トルエン	20	243	6	29	1	0	4	1	1	6	5	5	16	2	70	409
268	1,3-ブタジエン	96	879	9	48	104	13	36	61	151	17	8	7	23	3	103	1,558
298	ベンズアルデヒド	104	928	8	42	125	16	41	72	181	17	7	6	20	2	87	1,657
299	ベンゼン	107	986	10	54	117	15	41	68	170	19	9	8	26	3	116	1,748
310	ホルムアルデヒド	792	7,275	76	397	863	112	300	501	1,252	139	64	57	194	22	855	12,898
合計		1,818	16,870	188	968	1,916	248	677	1,114	2,780	326	158	140	479	54	2,108	29,844

表14-1-19 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;山梨県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	292	2,647	46	175	157	21	69	96	234	45	28	25	85	10	99	4,030
11	アセトアルデヒド	374	3,567	41	166	319	44	117	196	477	54	25	22	76	9	89	5,576
40	エチルベンゼン	16	129	4	13			2			3	2	2	7	1	8	186
63	キシレン	125	1,212	11	47	122	17	43	75	183	18	7	6	21	2	24	1,914
177	スチレン	51	498	5	20	50	7	17	31	74	7	3	3	9	1	10	785
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	42	406	4	17	40	5	14	25	60	6	2	2	7	1	9	639
227	トルエン	38	313	9	32	1	0	4	1	1	6	5	5	16	2	19	453
268	1,3-ブタジエン	119	1,134	13	53	102	14	37	62	151	17	8	7	24	3	28	1,772
298	ベンズアルデヒド	123	1,198	11	46	122	17	43	75	181	17	7	6	20	2	24	1,891
299	ベンゼン	133	1,272	15	59	114	16	42	70	170	19	9	8	27	3	32	1,988
310	ホルムアルデヒド	984	9,385	109	436	840	115	308	516	1,254	143	66	59	200	23	233	14,670
合計		2,296	21,761	268	1,063	1,867	255	697	1,146	2,785	336	163	145	493	56	575	33,904

表14-1-20 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;長野県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	663	6,019	126	475	427	49	157	219	584	102	64	57	193	22	242	9,400
11	アセトアルデヒド	850	8,110	113	451	870	99	267	446	1,189	123	57	51	173	19	216	13,035
40	エチルベンゼン	35	294	10	37			4			6	5	5	16	2	20	433
63	キシレン	283	2,756	31	129	333	38	98	171	456	40	16	14	47	5	59	4,477
177	スチレン	117	1,132	13	54	135	15	40	69	185	17	7	6	20	2	25	1,836
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	95	922	11	45	109	12	32	56	149	14	6	5	17	2	21	1,494
227	トルエン	86	713	24	87	2	0	10	1	3	14	12	11	37	4	47	1,052
268	1,3-ブタジエン	270	2,578	36	143	276	32	85	142	378	39	18	16	55	6	69	4,143
298	ベンズアルデヒド	280	2,723	30	126	331	38	97	170	452	40	15	14	46	5	58	4,424
299	ベンゼン	303	2,891	40	161	310	35	95	159	424	44	20	18	62	7	77	4,647
310	ホルムアルデヒド	2,237	21,336	296	1,186	2,287	261	701	1,173	3,129	325	150	133	454	51	569	34,289
	合計	5,220	49,473	731	2,894	5,081	580	1,584	2,606	6,950	763	370	329	1,120	126	1,403	79,230

表14-1-21 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;岐阜県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	425	3,917	82	536	441	40	130	181	509	84	53	47	160	18	205	6,829
11	アセトアルデヒド	567	5,483	74	510	898	82	220	369	1,036	102	47	42	143	16	184	9,772
40	エチルベンゼン	21	177	7	41			3			5	4	4	13	1	17	293
63	キシレン	192	1,890	20	146	344	31	81	141	397	33	13	12	39	4	50	3,394
177	スチレン	79	775	9	61	140	13	33	57	161	14	5	5	17	2	21	1,390
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	64	630	7	51	112	10	27	46	129	11	5	4	14	2	18	1,130
227	トルエン	51	430	16	98	2	0	8	1	3	12	10	9	31	3	40	715
268	1,3-ブタジエン	180	1,743	23	162	285	26	70	117	329	32	15	13	45	5	58	3,106
298	ベンズアルデヒド	189	1,868	20	143	342	31	80	140	394	33	13	11	38	4	49	3,356
299	ベンゼン	202	1,955	26	182	320	29	79	131	369	36	17	15	51	6	65	3,484
310	ホルムアルデヒド	1,491	14,424	194	1,342	2,363	216	580	970	2,725	268	124	110	376	42	483	25,707
	合計	3,462	33,291	478	3,273	5,249	479	1,310	2,154	6,053	631	306	272	926	104	1,190	59,177

表14-1-22 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;静岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	648	5,972	162	1,051	867	61	198	276	902	128	80	71	243	27	522	11,211
11	アセトアルデヒド	864	8,359	145	1,001	1,763	125	336	562	1,835	156	72	64	218	25	467	15,991
40	エチルベンゼン	32	269	13	81			5			8	7	6	20	2	42	484
63	キシレン	293	2,881	40	287	676	48	123	215	703	51	20	18	60	7	128	5,548
177	スチレン	120	1,181	17	120	274	19	50	87	285	21	8	7	25	3	54	2,273
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	98	961	14	100	220	16	40	70	229	17	7	6	21	2	45	1,848
227	トルエン	78	656	31	193	5	0	12	2	5	18	15	14	47	5	101	1,182
268	1,3-ブタジエン	275	2,657	46	318	560	40	107	179	583	49	23	20	69	8	148	5,082
298	ベンズアルデヒド	289	2,847	39	281	671	48	122	214	698	50	19	17	58	7	125	5,485
299	ベンゼン	308	2,980	52	357	629	45	120	200	654	55	26	23	78	9	166	5,701
310	ホルムアルデヒド	2,273	21,991	380	2,634	4,639	329	884	1,479	4,827	409	189	168	573	65	1,228	42,067
	合計	5,279	50,755	938	6,425	10,304	731	1,997	3,284	10,722	962	466	414	1,412	159	3,027	96,873

表14-1-23 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;愛知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	1,100	10,138	310	2,016	1,662	104	337	469	1,654	218	136	121	413	47	1,567	20,293
11	アセトアルデヒド	1,467	14,190	277	1,920	3,381	212	570	954	3,366	264	122	108	370	42	1,401	28,646
40	エチルベンゼン	55	457	25	155			8			13	11	10	33	4	127	898
63	キシレン	497	4,890	76	550	1,295	81	209	366	1,290	86	34	30	102	11	385	9,902
177	スチレン	204	2,005	32	230	526	33	85	148	523	35	14	13	43	5	162	4,058
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	166	1,631	27	192	422	27	69	119	421	29	12	11	36	4	136	3,300
227	トルエン	133	1,114	60	369	9	1	21	3	9	31	26	23	80	9	302	2,189
268	1,3-ブタジエン	466	4,510	88	610	1,075	67	181	303	1,070	84	39	34	117	13	445	9,104
298	ベンズアルデヒド	490	4,833	74	539	1,286	81	207	363	1,280	85	33	29	99	11	376	9,788
299	ベンゼン	523	5,059	99	685	1,205	76	203	340	1,200	94	43	39	132	15	500	10,212
310	ホルムアルデヒド	3,859	37,329	729	5,051	8,895	558	1,500	2,510	8,856	694	321	285	972	110	3,686	75,356
	合計	8,961	86,156	1,798	12,318	19,757	1,240	3,389	5,575	19,670	1,633	791	703	2,396	270	9,088	173,747

表14-1-24 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;三重県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャー	高所作業車	合計
8	アクロレイン	422	3,891	72	468	385	40	129	180	471	84	52	47	159	18	328	6,746
11	アセトアルデヒド	563	5,447	64	445	784	81	219	366	959	101	47	42	142	16	293	9,570
40	エチルベンゼン	21	176	6	36			3			5	4	4	13	1	27	295
63	キシレン	191	1,877	18	128	301	31	80	140	367	33	13	11	39	4	81	3,314
177	スチレン	78	770	7	53	122	13	33	57	149	14	5	5	16	2	34	1,358
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	64	626	6	44	98	10	26	46	120	11	5	4	14	2	28	1,104
227	トルエン	51	427	14	86	2	0	8	1	3	12	10	9	31	3	63	720
268	1,3-ブタジエン	179	1,731	20	142	249	26	70	116	305	32	15	13	45	5	93	3,042
298	ベンズアルデヒド	188	1,855	17	125	298	31	79	139	365	32	13	11	38	4	79	3,276
299	ベンゼン	201	1,942	23	159	280	29	78	131	342	36	17	15	51	6	105	3,412
310	ホルムアルデヒド	1,481	14,328	169	1,172	2,063	214	576	963	2,523	267	123	110	373	42	772	25,176
	合計	3,439	33,069	417	2,858	4,583	476	1,301	2,140	5,603	627	303	270	920	104	1,902	58,013

表14-1-25 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;滋賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャー	高所作業車	合計
8	アクロレイン	247	2,468	54	264	268	25	81	113	336	52	33	29	99	11	166	4,246
11	アセトアルデヒド	362	3,326	48	251	545	51	137	229	683	63	29	26	89	10	149	5,999
40	エチルベンゼン	10	120	4	20			2			3	3	2	8	1	13	188
63	キシレン	127	1,130	13	72	209	20	50	88	262	21	8	7	24	3	41	2,074
177	スチレン	52	464	6	30	85	8	20	36	106	9	3	3	10	1	17	850
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	42	378	5	25	68	6	17	29	85	7	3	3	9	1	14	691
227	トルエン	24	292	10	48	2	0	5	1	2	7	6	6	19	2	32	457
268	1,3-ブタジエン	115	1,057	15	80	173	16	44	73	217	20	9	8	28	3	47	1,907
298	ベンズアルデヒド	125	1,117	13	70	207	19	50	87	260	20	8	7	24	3	40	2,050
299	ベンゼン	129	1,186	17	89	194	18	49	82	244	23	10	9	32	4	53	2,139
310	ホルムアルデヒド	953	8,750	127	659	1,434	134	360	603	1,797	167	77	69	234	26	391	15,781
	合計	2,186	20,289	313	1,608	3,185	298	814	1,339	3,993	392	190	169	576	65	965	36,382

表14-1-26 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;京都府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	350	3,496	97	473	481	35	115	160	550	74	46	41	141	16	291	6,365
11	アセトアルデヒド	513	4,711	86	449	978	72	194	325	1,119	90	41	37	126	14	260	9,016
40	エチルベンゼン	14	171	8	37			3			4	4	3	11	1	24	280
63	キシレン	180	1,601	24	129	375	28	71	124	429	29	11	10	35	4	71	3,120
177	スチレン	74	657	10	54	152	11	29	50	174	12	5	4	15	2	30	1,279
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	60	536	8	45	122	9	23	41	140	10	4	4	12	1	25	1,040
227	トルエン	35	414	19	87	3	0	7	1	3	10	9	8	27	3	56	682
268	1,3-ブタジエン	163	1,497	27	143	311	23	62	103	356	29	13	12	40	5	83	2,865
298	ベンズアルデヒド	178	1,581	23	126	372	27	70	123	426	29	11	10	34	4	70	3,085
299	ベンゼン	183	1,679	31	160	349	26	69	116	399	32	15	13	45	5	93	3,214
310	ホルムアルデヒド	1,349	12,393	228	1,182	2,572	190	510	854	2,945	236	109	97	331	37	684	23,717
	合計	3,097	28,737	561	2,885	5,713	422	1,153	1,897	6,541	556	269	239	815	92	1,686	54,662

表14-1-27 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;大阪府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	821	8,209	351	1,718	1,743	83	269	375	1,745	174	109	97	330	37	1,007	17,067
11	アセトアルデヒド	1,204	11,062	314	1,630	3,547	170	456	762	3,550	211	97	87	295	33	900	24,319
40	エチルベンゼン	33	401	28	132			7			10	9	8	27	3	82	739
63	キシレン	422	3,760	86	466	1,359	65	167	292	1,360	69	27	24	81	9	248	8,434
177	スチレン	173	1,543	36	195	551	26	68	119	552	28	11	10	34	4	104	3,455
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	140	1,258	30	163	443	21	55	95	444	23	9	8	29	3	87	2,809
227	トルエン	81	972	68	316	10	0	17	2	10	25	21	19	64	7	194	1,804
268	1,3-ブタジエン	383	3,516	100	518	1,127	54	145	242	1,128	67	31	28	94	11	286	7,729
298	ベンズアルデヒド	417	3,714	84	457	1,349	64	165	290	1,350	68	26	23	79	9	242	8,338
299	ベンゼン	429	3,944	112	581	1,264	60	162	272	1,266	75	35	31	105	12	321	8,670
310	ホルムアルデヒド	3,168	29,101	825	4,289	9,331	446	1,198	2,005	9,340	555	256	228	777	88	2,369	63,976
	合計	7,271	67,479	2,035	10,465	20,725	991	2,708	4,454	20,745	1,305	632	562	1,915	216	5,840	147,342

表14-1-28 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;兵庫県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	763	7,625	219	1,073	1,089	77	250	348	1,230	162	101	90	307	35	733	14,102
11	アセトアルデヒド	1,119	10,275	196	1,019	2,217	157	423	708	2,504	196	90	80	274	31	655	19,945
40	エチルベンゼン	31	372	18	83			6			9	8	7	25	3	59	621
63	キシレン	392	3,492	54	292	849	60	155	271	959	64	25	22	75	8	180	6,899
177	スチレン	160	1,434	23	122	345	24	63	110	389	26	10	9	32	4	76	2,827
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	130	1,168	19	102	277	20	51	88	313	22	9	8	27	3	63	2,299
227	トルエン	75	903	42	197	6	0	15	2	7	23	20	17	59	7	141	1,515
268	1,3-ブタジエン	355	3,266	62	324	705	50	134	225	796	62	29	26	87	10	208	6,339
298	ベンズアルデヒド	388	3,449	53	286	843	60	153	269	952	63	24	22	74	8	176	6,820
299	ベンゼン	399	3,663	70	363	790	56	151	252	893	70	32	29	98	11	234	7,111
310	ホルムアルデヒド	2,943	27,031	516	2,681	5,832	414	1,113	1,863	6,586	515	238	212	721	81	1,723	52,469
	合計	6,754	62,678	1,272	6,541	12,953	920	2,515	4,137	14,629	1,212	587	522	1,778	200	4,248	120,947

表14-1-29 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;奈良県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	176	1,760	39	189	192	18	58	80	240	37	23	21	71	8	69	2,980
11	アセトアルデヒド	258	2,371	35	179	390	36	98	163	489	45	21	19	63	7	61	4,236
40	エチルベンゼン	7	86	3	15			1			2	2	2	6	1	6	130
63	キシレン	90	806	9	51	150	14	36	63	187	15	6	5	17	2	17	1,468
177	スチレン	37	331	4	21	61	6	15	25	76	6	2	2	7	1	7	602
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	30	270	3	18	49	5	12	20	61	5	2	2	6	1	6	489
227	トルエン	17	208	7	35	1	0	4	0	1	5	5	4	14	2	13	317
268	1,3-ブタジエン	82	754	11	57	124	12	31	52	155	14	7	6	20	2	20	1,346
298	ベンズアルデヒド	89	796	9	50	149	14	35	62	186	15	6	5	17	2	16	1,451
299	ベンゼン	92	845	12	64	139	13	35	58	174	16	7	7	23	3	22	1,510
310	ホルムアルデヒド	679	6,238	91	472	1,027	96	257	430	1,285	119	55	49	166	19	161	11,145
	合計	1,559	14,466	224	1,152	2,281	212	580	955	2,854	280	135	120	410	46	398	25,674

表14-1-30 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;和歌山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャー	高所作業車	合計
8	アクロレイン	176	1,763	26	129	131	18	58	80	195	37	23	21	71	8	122	2,860
11	アセトアルデヒド	259	2,376	24	122	266	36	98	164	398	45	21	19	63	7	109	4,007
40	エチルベンゼン	7	86	2	10			1			2	2	2	6	1	10	129
63	キシレン	91	807	6	35	102	14	36	63	152	15	6	5	17	2	30	1,381
177	スチレン	37	331	3	15	41	6	15	25	62	6	2	2	7	1	13	566
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	30	270	2	12	33	5	12	20	50	5	2	2	6	1	11	461
227	トルエン	17	209	5	24	1	0	4	0	1	5	5	4	14	2	24	313
268	1,3-ブタジエン	82	755	7	39	85	12	31	52	126	14	7	6	20	2	35	1,273
298	ベンズアルデヒド	90	798	6	34	101	14	35	62	151	15	6	5	17	2	29	1,365
299	ベンゼン	92	847	8	44	95	13	35	58	142	16	7	7	23	3	39	1,428
310	ホルムアルデヒド	680	6,250	62	322	701	96	257	431	1,046	119	55	49	167	19	287	10,541
	合計	1,562	14,492	153	786	1,557	213	582	957	2,323	280	136	121	411	46	707	24,325

表14-1-31 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;鳥取県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャー	高所作業車	合計
8	アクロレイン	267	2,075	74	271	234	15	48	67	170	31	20	17	59	7	74	3,430
11	アセトアルデヒド	375	2,815	66	264	475	30	82	137	346	38	17	16	53	6	66	4,788
40	エチルベンゼン	12	100	6	20			1			2	2	1	5	1	6	156
63	キシレン	129	959	18	77	182	12	30	52	133	12	5	4	15	2	18	1,648
177	スチレン	53	394	8	32	74	5	12	21	54	5	2	2	6	1	8	676
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	43	321	6	27	59	4	10	17	43	4	2	2	5	1	6	550
227	トルエン	29	242	14	49	1	0	3	0	1	4	4	3	11	1	14	379
268	1,3-ブタジエン	119	895	21	84	151	10	26	43	110	12	6	5	17	2	21	1,522
298	ベンズアルデヒド	128	948	18	75	181	12	30	52	132	12	5	4	14	2	18	1,629
299	ベンゼン	134	1,004	24	94	169	11	29	49	123	13	6	6	19	2	24	1,707
310	ホルムアルデヒド	986	7,406	175	695	1,250	80	215	360	911	100	46	41	139	16	174	12,594
	合計	2,275	17,158	431	1,689	2,777	178	486	799	2,023	234	113	101	344	39	430	29,078

表14-1-32 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;島根県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	515	4,005	98	359	309	29	93	130	275	60	38	34	114	13	126	6,199
11	アセトアルデヒド	723	5,434	88	350	629	59	158	264	560	73	34	30	102	12	113	8,629
40	エチルベンゼン	23	193	8	27			2			4	3	3	9	1	10	283
63	キシレン	250	1,851	24	102	241	23	58	101	215	24	9	8	28	3	31	2,968
177	スチレン	102	760	10	42	98	9	24	41	87	10	4	3	12	1	13	1,217
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	83	619	9	35	79	7	19	33	70	8	3	3	10	1	11	990
227	トルエン	56	468	19	65	2	0	6	1	2	8	7	6	22	2	24	689
268	1,3-ブタジエン	230	1,727	28	111	200	19	50	84	178	23	11	10	32	4	36	2,742
298	ベンズアルデヒド	247	1,829	24	100	239	22	57	100	213	23	9	8	27	3	30	2,933
299	ベンゼン	258	1,937	31	125	224	21	56	94	200	26	12	11	36	4	40	3,076
310	ホルムアルデヒド	1,903	14,294	232	921	1,656	155	415	695	1,474	192	89	79	269	30	297	22,699
	合計	4,391	33,116	571	2,237	3,677	343	938	1,543	3,274	452	219	195	663	75	731	52,424

表14-1-33 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;岡山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	495	3,844	190	695	598	28	89	125	377	58	36	32	110	12	300	6,990
11	アセトアルデヒド	694	5,216	170	677	1,217	56	151	253	768	70	32	29	98	11	269	9,713
40	エチルベンゼン	22	185	15	52			2			3	3	3	9	1	24	320
63	キシレン	240	1,777	47	197	466	22	55	97	294	23	9	8	27	3	74	3,339
177	スチレン	98	729	20	82	189	9	23	39	119	9	4	3	11	1	31	1,369
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	80	594	16	68	152	7	18	32	96	8	3	3	10	1	26	1,114
227	トルエン	54	449	37	125	3	0	6	1	2	8	7	6	21	2	58	779
268	1,3-ブタジエン	221	1,658	54	215	387	18	48	81	244	22	10	9	31	4	85	3,087
298	ベンズアルデヒド	237	1,756	46	193	463	21	55	96	292	22	9	8	26	3	72	3,299
299	ベンゼン	248	1,860	61	241	434	20	54	90	274	25	12	10	35	4	96	3,463
310	ホルムアルデヒド	1,827	13,722	448	1,780	3,201	148	398	667	2,019	184	85	76	258	29	706	25,551
	合計	4,215	31,792	1,104	4,325	7,110	329	900	1,481	4,485	434	210	187	637	72	1,741	59,023

表14-1-34 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;広島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	791	6,149	312	1,138	980	44	143	199	612	93	58	52	176	20	424	11,191
11	アセトアルデヒド	1,111	8,344	279	1,109	1,994	90	242	405	1,245	112	52	46	157	18	379	15,584
40	エチルベンゼン	35	296	25	86			3			5	5	4	14	2	34	510
63	キシレン	383	2,843	77	322	764	35	89	155	477	36	14	13	43	5	104	5,361
177	スチレン	157	1,167	32	135	310	14	36	63	194	15	6	5	18	2	44	2,198
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	128	951	27	112	249	11	29	51	156	12	5	4	15	2	37	1,789
227	トルエン	86	719	60	205	6	0	9	1	3	13	11	10	34	4	82	1,242
268	1,3-ブタジエン	353	2,652	89	352	634	29	77	129	396	36	16	15	50	6	121	4,953
298	ベンズアルデヒド	379	2,809	75	316	758	34	88	154	474	36	14	12	42	5	102	5,298
299	ベンゼン	396	2,975	99	395	711	32	86	145	444	40	18	16	56	6	135	5,556
310	ホルムアルデヒド	2,922	21,950	734	2,917	5,245	237	637	1,067	3,276	295	136	121	413	47	998	40,995
	合計	6,742	50,853	1,809	7,087	11,650	527	1,440	2,369	7,277	694	336	299	1,018	115	2,460	94,675

表14-1-35 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;山口県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	525	4,084	140	511	440	29	95	132	327	62	38	34	117	13	361	6,908
11	アセトアルデヒド	738	5,541	125	498	895	60	161	269	666	74	34	31	104	12	323	9,531
40	エチルベンゼン	24	197	11	39			2			4	3	3	9	1	29	322
63	キシレン	255	1,888	34	145	343	23	59	103	255	24	9	8	29	3	89	3,267
177	スチレン	104	775	14	60	139	9	24	42	104	10	4	4	12	1	37	1,340
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	85	631	12	50	112	7	19	34	83	8	3	3	10	1	31	1,091
227	トルエン	57	477	27	92	2	0	6	1	2	9	7	7	22	3	70	782
268	1,3-ブタジエン	234	1,761	40	158	284	19	51	86	212	24	11	10	33	4	102	3,029
298	ベンズアルデヒド	252	1,865	34	142	340	23	58	102	253	24	9	8	28	3	87	3,229
299	ベンゼン	263	1,975	45	177	319	21	57	96	238	27	12	11	37	4	115	3,398
310	ホルムアルデヒド	1,941	14,576	329	1,309	2,354	158	423	708	1,753	196	91	81	274	31	848	25,072
	合計	4,477	33,770	812	3,181	5,229	350	956	1,573	3,893	461	223	199	676	76	2,092	57,969

表14-1-36 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;徳島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	172	2,260	105	200	347	15	48	67	176	31	20	17	59	7	95	3,618
11	アセトアルデヒド	244	3,156	94	192	707	30	82	137	358	38	17	16	53	6	85	5,214
40	エチルベンゼン	7	102	9	15			1			2	2	1	5	1	8	153
63	キシレン	85	1,087	26	55	271	12	30	52	137	12	5	4	15	2	23	1,815
177	スチレン	35	446	11	23	110	5	12	21	56	5	2	2	6	1	10	743
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	28	363	9	19	88	4	10	17	45	4	2	2	5	1	8	604
227	トルエン	18	249	20	36	2	0	3	0	1	4	4	3	11	1	18	373
268	1,3-ブタジエン	78	1,003	30	61	225	10	26	43	114	12	6	5	17	2	27	1,657
298	ベンズアルデヒド	84	1,074	25	54	269	12	30	52	136	12	5	4	14	2	23	1,795
299	ベンゼン	87	1,125	34	68	252	11	29	49	128	13	6	6	19	2	30	1,859
310	ホルムアルデヒド	642	8,303	248	505	1,860	80	215	359	941	99	46	41	139	16	223	13,716
合計		1,479	19,167	610	1,229	4,131	178	485	798	2,090	234	113	101	343	39	550	31,547

表14-1-37 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;香川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	194	2,557	158	300	521	17	55	76	233	35	22	20	67	8	111	4,373
11	アセトアルデヒド	276	3,572	141	288	1,060	34	92	155	475	43	20	18	60	7	99	6,339
40	エチルベンゼン	8	116	13	23			1			2	2	2	5	1	9	182
63	キシレン	96	1,230	39	83	406	13	34	59	182	14	5	5	16	2	27	2,212
177	スチレン	39	504	16	35	165	5	14	24	74	6	2	2	7	1	11	906
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	32	410	14	29	132	4	11	19	59	5	2	2	6	1	10	736
227	トルエン	21	282	30	54	3	0	3	0	1	5	4	4	13	1	21	444
268	1,3-ブタジエン	88	1,135	45	91	337	11	29	49	151	14	6	6	19	2	32	2,015
298	ベンズアルデヒド	95	1,216	38	81	403	13	34	59	181	14	5	5	16	2	27	2,187
299	ベンゼン	99	1,273	50	103	378	12	33	55	169	15	7	6	21	2	35	2,260
310	ホルムアルデヒド	727	9,396	371	757	2,790	90	243	407	1,249	113	52	46	158	18	261	16,677
合計		1,674	21,692	916	1,844	6,196	201	549	903	2,773	265	128	114	388	44	643	38,331

表14-1-38 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;愛媛県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	304	4,003	224	426	740	26	85	119	345	55	35	31	105	12	316	6,826
11	アセトアルデヒド	433	5,591	201	409	1,507	54	145	242	702	67	31	28	94	11	283	9,795
40	エチルベンゼン	13	181	18	32			2			3	3	2	8	1	26	291
63	キシレン	150	1,925	55	118	577	21	53	93	269	22	9	8	26	3	78	3,405
177	スチレン	61	789	23	49	234	8	22	38	109	9	4	3	11	1	33	1,395
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	50	642	19	41	188	7	17	30	88	7	3	3	9	1	27	1,133
227	トルエン	32	442	43	77	4	0	5	1	2	8	7	6	20	2	61	710
268	1,3-ブタジエン	137	1,777	64	130	479	17	46	77	223	21	10	9	30	3	90	3,113
298	ベンズアルデヒド	148	1,903	54	115	573	20	52	92	267	21	8	7	25	3	76	3,367
299	ベンゼン	154	1,993	72	146	537	19	52	86	250	24	11	10	33	4	101	3,492
310	ホルムアルデヒド	1,138	14,708	528	1,076	3,964	142	380	637	1,846	176	81	72	247	28	744	25,766
	合計	2,621	33,955	1,301	2,620	8,804	315	860	1,414	4,101	414	201	178	608	69	1,834	59,293

表14-1-39 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;高知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	274	3,616	109	206	358	24	77	107	228	50	31	28	95	11	72	5,287
11	アセトアルデヒド	391	5,050	97	198	729	49	131	219	464	60	28	25	85	10	65	7,600
40	エチルベンゼン	12	164	9	16			2			3	3	2	8	1	6	224
63	キシレン	135	1,739	27	57	279	19	48	84	178	20	8	7	23	3	18	2,644
177	スチレン	55	713	11	24	113	8	19	34	72	8	3	3	10	1	7	1,083
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	45	580	9	20	91	6	16	27	58	7	3	2	8	1	6	880
227	トルエン	29	399	21	37	2	0	5	1	1	7	6	5	18	2	14	548
268	1,3-ブタジエン	124	1,605	31	63	232	15	42	69	148	19	9	8	27	3	21	2,415
298	ベンズアルデヒド	134	1,719	26	56	277	18	47	83	177	19	8	7	23	3	17	2,614
299	ベンゼン	139	1,800	35	71	260	17	47	78	166	22	10	9	30	3	23	2,709
310	ホルムアルデヒド	1,028	13,285	255	521	1,918	128	344	575	1,222	159	73	65	223	25	170	19,992
	合計	2,367	30,670	630	1,268	4,261	284	777	1,277	2,713	374	181	161	549	62	420	45,995

表14-1-40 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;福岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	955	9,093	557	1,802	1,452	67	216	301	987	140	88	78	265	30	674	16,706
11	アセトアルデヒド	1,315	13,051	498	1,725	2,954	136	366	613	2,009	169	78	70	237	27	603	23,852
40	エチルベンゼン	45	387	45	138			5			8	7	6	21	2	55	720
63	キシレン	451	4,538	137	496	1,132	52	134	235	770	55	22	19	65	7	166	8,278
177	スチレン	185	1,859	58	208	459	21	55	95	312	23	9	8	27	3	70	3,391
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	150	1,510	48	173	369	17	44	77	251	19	8	7	23	3	58	2,757
227	トルエン	108	946	107	329	8	0	13	2	6	20	17	15	51	6	130	1,758
268	1,3-ブタジエン	418	4,148	158	548	939	43	116	195	639	54	25	22	75	8	192	7,580
298	ベンズアルデヒド	445	4,486	134	486	1,123	52	133	233	764	54	21	19	64	7	162	8,184
299	ベンゼン	469	4,653	178	615	1,053	49	131	218	716	60	28	25	85	10	215	8,503
310	ホルムアルデヒド	3,460	34,332	1,311	4,539	7,770	358	963	1,612	5,285	446	206	183	624	70	1,586	62,746
	合計	8,001	79,003	3,233	11,059	17,259	796	2,176	3,580	11,739	1,048	508	452	1,539	173	3,909	144,475

表14-1-41 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;佐賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	226	2,150	91	293	236	16	51	71	188	33	21	18	63	7	216	3,679
11	アセトアルデヒド	311	3,086	81	280	480	32	87	145	382	40	19	16	56	6	193	5,214
40	エチルベンゼン	11	92	7	22			1			2	2	1	5	1	18	161
63	キシレン	107	1,073	22	81	184	12	32	56	146	13	5	5	15	2	53	1,805
177	スチレン	44	439	9	34	75	5	13	23	59	5	2	2	6	1	22	740
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	36	357	8	28	60	4	10	18	48	4	2	2	5	1	19	601
227	トルエン	26	224	17	53	1	0	3	0	1	5	4	4	12	1	42	393
268	1,3-ブタジエン	99	981	26	89	153	10	28	46	121	13	6	5	18	2	61	1,657
298	ベンズアルデヒド	105	1,061	22	79	183	12	31	55	145	13	5	4	15	2	52	1,784
299	ベンゼン	111	1,100	29	100	171	11	31	52	136	14	7	6	20	2	69	1,859
310	ホルムアルデヒド	818	8,117	213	737	1,263	85	228	381	1,005	105	49	43	148	17	509	13,717
	合計	1,892	18,679	525	1,797	2,804	188	515	846	2,233	248	120	107	364	41	1,254	31,613

表14-1-42 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;長崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	388	3,698	144	465	375	27	88	122	310	57	36	32	108	12	118	5,980
11	アセトアルデヒド	535	5,307	129	446	763	55	149	249	631	69	32	28	96	11	106	8,605
40	エチルベンゼン	18	157	12	36			2			3	3	3	9	1	10	253
63	キシレン	183	1,845	35	128	292	21	54	95	242	22	9	8	27	3	29	2,995
177	スチレン	75	756	15	54	119	9	22	39	98	9	4	3	11	1	12	1,226
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	61	614	12	45	95	7	18	31	79	8	3	3	9	1	10	997
227	トルエン	44	385	28	85	2	0	5	1	2	8	7	6	21	2	23	618
268	1,3-ブタジエン	170	1,687	41	142	242	18	47	79	200	22	10	9	31	3	34	2,735
298	ベンズアルデヒド	181	1,824	35	126	290	21	54	95	240	22	9	8	26	3	28	2,961
299	ベンゼン	191	1,892	46	159	272	20	53	89	225	25	11	10	34	4	38	3,068
310	ホルムアルデヒド	1,407	13,961	339	1,172	2,007	146	392	655	1,659	181	84	75	254	29	278	22,637
	合計	3,253	32,126	835	2,856	4,458	324	885	1,456	3,685	426	206	184	626	71	686	52,076

表14-1-43 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;熊本県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	442	4,205	178	577	465	31	100	139	369	65	40	36	123	14	254	7,037
11	アセトアルデヒド	608	6,035	160	552	946	63	169	283	750	78	36	32	110	12	227	10,063
40	エチルベンゼン	21	179	14	44			2			4	3	3	10	1	21	302
63	キシレン	208	2,098	44	159	362	24	62	109	287	26	10	9	30	3	62	3,494
177	スチレン	85	859	18	66	147	10	25	44	117	11	4	4	13	1	26	1,431
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	70	698	15	55	118	8	20	35	94	9	4	3	11	1	22	1,163
227	トルエン	50	437	34	105	3	0	6	1	2	9	8	7	24	3	49	738
268	1,3-ブタジエン	193	1,918	51	176	301	20	54	90	238	25	12	10	35	4	72	3,198
298	ベンズアルデヒド	206	2,075	43	156	360	24	61	108	285	25	10	9	29	3	61	3,455
299	ベンゼン	217	2,152	57	197	337	22	60	101	268	28	13	11	39	4	81	3,587
310	ホルムアルデヒド	1,600	15,876	420	1,453	2,488	166	445	745	1,974	206	95	85	289	33	597	26,471
	合計	3,700	36,533	1,035	3,541	5,526	368	1,006	1,655	4,384	485	235	209	712	80	1,472	60,941

表14-1-44 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;大分県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	384	3,661	148	480	386	27	87	121	313	56	35	31	107	12	223	6,072
11	アセトアルデヒド	529	5,254	133	459	786	55	147	247	637	68	32	28	96	11	199	8,681
40	エチルベンゼン	18	156	12	37			2			3	3	3	9	1	18	261
63	キシレン	181	1,827	36	132	301	21	54	95	244	22	9	8	26	3	55	3,014
177	スチレン	74	748	15	55	122	9	22	38	99	9	4	3	11	1	23	1,235
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	61	608	13	46	98	7	18	31	80	8	3	3	9	1	19	1,004
227	トルエン	44	381	29	87	2	0	5	1	2	8	7	6	21	2	43	637
268	1,3-ブタジエン	168	1,670	42	146	250	17	47	78	203	22	10	9	30	3	63	2,759
298	ベンズアルデヒド	179	1,806	36	129	299	21	53	94	242	22	8	8	26	3	53	2,980
299	ベンゼン	189	1,873	47	164	280	20	53	88	227	24	11	10	34	4	71	3,095
310	ホルムアルデヒド	1,393	13,821	349	1,208	2,068	144	388	649	1,677	180	83	74	251	28	524	22,836
	合計	3,221	31,805	860	2,943	4,593	321	876	1,441	3,724	422	204	182	619	70	1,291	52,572

表14-1-45 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;宮崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	386	3,673	113	366	295	27	87	122	275	57	35	31	107	12	116	5,702
11	アセトアルデヒド	531	5,271	101	350	600	55	148	247	559	68	32	28	96	11	104	8,202
40	エチルベンゼン	18	156	9	28			2			3	3	3	9	1	9	241
63	キシレン	182	1,833	28	101	230	21	54	95	214	22	9	8	26	3	29	2,854
177	スチレン	75	751	12	42	93	9	22	38	87	9	4	3	11	1	12	1,169
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	61	610	10	35	75	7	18	31	70	8	3	3	9	1	10	950
227	トルエン	44	382	22	67	2	0	5	1	2	8	7	6	21	2	22	590
268	1,3-ブタジエン	169	1,675	32	111	191	17	47	79	178	22	10	9	30	3	33	2,607
298	ベンズアルデヒド	180	1,812	27	99	228	21	54	94	213	22	8	8	26	3	28	2,822
299	ベンゼン	189	1,879	36	125	214	20	53	88	199	24	11	10	34	4	37	2,924
310	ホルムアルデヒド	1,397	13,866	266	921	1,577	145	389	651	1,471	180	83	74	252	28	273	21,575
	合計	3,231	31,909	656	2,245	3,504	322	879	1,446	3,267	423	205	182	621	70	674	49,634

表14-1-46 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;鹿児島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	611	5,813	161	520	419	43	138	192	415	90	56	50	170	19	149	8,845
11	アセトアルデヒド	841	8,343	144	498	852	87	234	392	844	108	50	45	152	17	133	12,740
40	エチルベンゼン	29	248	13	40			3			5	5	4	14	2	12	373
63	キシレン	288	2,901	40	143	327	33	86	150	323	35	14	12	42	5	37	4,435
177	スチレン	118	1,188	17	60	133	14	35	61	131	15	6	5	18	2	15	1,816
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	96	966	14	50	106	11	28	49	105	12	5	4	15	2	13	1,476
227	トルエン	69	605	31	95	2	0	9	1	2	13	11	10	33	4	29	912
268	1,3-ブタジエン	267	2,652	46	158	271	28	74	124	268	34	16	14	48	5	42	4,049
298	ベンズアルデヒド	285	2,868	39	140	324	33	85	149	321	35	13	12	41	5	36	4,385
299	ベンゼン	300	2,974	51	177	304	31	83	140	301	39	18	16	54	6	47	4,542
310	ホルムアルデヒド	2,212	21,949	378	1,310	2,242	229	616	1,030	2,220	285	132	117	399	45	350	33,513
	合計	5,115	50,507	933	3,191	4,980	509	1,391	2,289	4,930	670	325	289	984	111	862	77,086

表14-1-47 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;沖縄県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	278	2,643	111	359	289	19	63	87	230	41	25	23	77	9	81	4,334
11	アセトアルデヒド	382	3,793	99	344	588	40	106	178	469	49	23	20	69	8	72	6,240
40	エチルベンゼン	13	113	9	27			2			2	2	2	6	1	7	183
63	キシレン	131	1,319	27	99	225	15	39	68	180	16	6	6	19	2	20	2,172
177	スチレン	54	540	11	41	91	6	16	28	73	7	3	2	8	1	8	889
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	44	439	10	34	73	5	13	22	59	5	2	2	7	1	7	723
227	トルエン	32	275	21	65	2	0	4	0	1	6	5	4	15	2	16	448
268	1,3-ブタジエン	121	1,205	32	109	187	13	34	57	149	16	7	6	22	2	23	1,983
298	ベンズアルデヒド	129	1,304	27	97	224	15	39	68	178	16	6	5	19	2	19	2,147
299	ベンゼン	136	1,352	35	122	210	14	38	63	167	18	8	7	25	3	26	2,225
310	ホルムアルデヒド	1,005	9,977	261	904	1,547	104	280	468	1,234	130	60	53	181	20	190	16,415
	合計	2,325	22,959	644	2,202	3,436	231	632	1,040	2,740	305	148	131	447	50	468	37,759